
Куда: Управление Федеральной антимонопольной службы
по г. Москве

107078, г. Москва, Мясницкий проезд, дом 4, стр. 1
(вход со стороны Боярского переулка)

От кого: ООО «РУ ДИСПЛЕЙС»,
115088, город Москва, проезд 2-й Южнопортовый,
дом 26А строение 32, этаж 1, помещ 1

**Жалоба на аукционную документацию
при проведении электронного аукциона, участниками которого могут быть только
субъекты малого и среднего предпринимательства**

1. Заказчик: Государственное автономное учреждение культуры города Москвы
"Московское агентство организации отдыха и туризма"

2. Заявитель: ООО «РУ ДИСПЛЕЙС»,

3. Адрес официального сайта, на котором размещена информация о закупке:
<https://zakupki.gov.ru/>

4. Номер извещения: **32211043925**

5. Дата опубликования извещения о проведении закупки: 18.01.2022 г.

6. Наименование закупки: поставка системы видеоконференции

7. При проведении торгов, в виде электронного аукциона (номер извещения: № 32211043925, далее «Торги») осуществляемого в порядке, установленном Федеральным законом от 18 июля 2011 г. № 223-ФЗ "О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц" (далее – Закон № 223-ФЗ) и Положением о закупках товаров, работ, услуг для нужд Государственного автономного учреждения культуры города Москвы "Московское агентство организации отдыха и туризма" от 24 июня 2021 г. были нарушены следующие требования:

В технической документации содержатся характеристики, предъявляемые к п. 1 Дисплей для видеостены 55" – 9 шт. LG 55VM5J-H или эквивалент, среди которых присутствуют характеристики:

- «LG Smart Calibration»

- «Операционная система (OS) LG webOS»

Перечисленные характеристики указывают на единственную модель одного производителя **LG 55VM5J-H**, так как иное оборудование не обладает совместимостью с программным обеспечением LG Smart Calibration, а операционная система LG webOS может присутствовать только в оборудовании LG, что в свою очередь не позволяет осуществить подбор эквивалента.

В доказательство своих доводов приводим сравнительную таблицу с указанием приближенных к необходимым техническим характеристикам моделей других производителей.

Наименование и технические характеристики комплектующего оборудования		Ед. Измерения	Наименование модели			
			LG 55VM5JH	Samsung VM55T-E	Phillips 55BDL4005X/00	ИКАР IR-55-100-200
Диагональ	55	дюйм	55	55	55	55
Яркость	500	Кд/м ²	500	500	500	500
Разрешение	1920x1080		1920x1080	1920x1080	1920x1080	1920x1080
Особенности Видеостена Шов	1,8	мм	1,74	1,8	1,8	1,8
LG Smart Calibration	Наличие	-	Наличие	Отсутствие	Отсутствие	Отсутствие
Haze	28%	-	28%	28%	28%	28%
Gyro sensor	Да	-	Да	Нет информации	Нет информации	Да
Технология матрицы тип подсветки	IPS	-	IPS	IPS	IPS	IPS
Режим работы	24/7	ч	24/7	24/7	24/7	24/7
Рамка встык(Шов)	1.8	мм	1,74	1,8	1,8	1,8
Встроенная память	8	гб	8	Нет информации	Нет информации	8
Операционная система (OS)	LG WebOS	-	LG WebOS	Tizen	Android	Android
24/7	Да	-	Да	Да	Да	Да

Исходя из предоставленных технических характеристик, указанных в сравнительной таблице, можно сделать вывод о том, что по совокупности заявленных требований возможен подбор единственной модели марки **LG 55VM5J-H**. Обращаем внимание, что заказчиком установлены идентичные требования полному соответствию спецификации модели марки **LG 55VM5J-H**.

Большинство характеристик имеют строго определённый чёткий показатель без предоставления диапазонного значения, без установки верхних и нижних границ, что ещё больше затрудняет возможность вариативности подбора оборудования и создаёт жёсткие рамки в поиске необходимой модели.

Не смотря на проведение Нами детального мониторинга рынка интерактивного оборудования, подобрать какой-либо эквивалент не представилось возможным кроме единственной модели марки **LG 55VM5J-H**, так как технические требования, предъявляемые к оборудованию, обладают полным соответствием только со спецификацией модели марки **LG 55VM5J-H**.

На основании п. 2 ч. 6.1 ст. 3 Федерального закона от 18 июля 2011 г. N 223-ФЗ "О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц" *«В описании предмета закупки не должны включаться требования или указания в отношении товарных знаков, знаков обслуживания, фирменных наименований, патентов, полезных моделей, промышленных образцов, наименование страны происхождения товара, требования к товарам, информации, работам, услугам при условии, что такие требования влекут за собой необоснованное ограничение количества участников закупки, за исключением случаев, если не имеется другого способа, обеспечивающего более точное и четкое описание указанных характеристик предмета закупки.»*, п. 2 ч. 3 ст. 3 Федерального закона от 18 июля 2011 г. N 223-ФЗ "О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц" *«обеспечивается конкуренция между участниками конкурентной закупки за право заключить договор с заказчиком на условиях, предлагаемых в заявках на участие в такой закупке, окончательных предложениях участников такой закупки»*. Не смотря, на то, что заказчик напрямую не указывает в закупочной документации **товарный знак**, фактически, ввиду обусловленных характеристик, подразумеваются **конкретные модели, что и является обозначением определенных производителей**, в данном случае это производитель **LG 55VM5J-H**.

На основании подп. «а» п. 3 ч. 6.1 ст. 3 Федерального закона от 18 июля 2011 г. N 223ФЗ "О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц" *«В случае использования в описании предмета закупки указания на товарный знак необходимо использовать слова "(или эквивалент)", за исключением случаев: несовместимости товаров, на которых размещаются другие товарные знаки, и необходимости обеспечения взаимодействия таких товаров с товарами, используемыми заказчиком.»*

Исходя из указанного положения следует, что **заказчик имеет возможность** указания на **товарный знак** в строго обозначенных случаях, но согласно закупочной документации, заказчик **не прилагает обоснование** о необходимости установления соответствующих конкретных необходимых ему характеристик по основаниям, предусмотренным законодательством, его действия нарушают ФЗ "О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц" и приводят к необоснованному ограничению конкуренции.

На основании ч. 3.1 ст. 3 **Принципы и основные положения закупки товаров, работ, услуг** Федерального закона от 18 июля 2011 г. N 223-ФЗ "О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц", конкурентной закупкой является закупка которая осуществляется **с обеспечением конкуренции** между участниками конкурентной закупки за право заключить договор с заказчиком на условиях, предлагаемых в заявках на участие в такой закупке, окончательных предложениях участников такой закупки.

Также проблема ограничения конкуренции распространяется и на п. 10 Контроллер: Logitech Tap или эквивалент, так как по совокупности имеющихся характеристик подходит только единственная модель производителя Logitech Tap. Наличие таких технических характеристик, как *«Система Logitech Tap сертифицирована в качестве сенсорного контроллера, совместимого с решениями для видеоконференцсвязи Microsoft Teams Rooms / Skype Room System, Zoom Rooms, DisplayLink Plug u Display™: Tap подключается через USBпорт в качестве дополнительного дисплея для поддерживаемых операционных систем»* и

«Кабель Logitech Strong USB 2.0, 3.0, 3.1 или 3.2 длиной 10 м Type-A (штеккер) в Type-C (штеккер) Усиленный арамидным волокном», напрямую указывает на возможность подбора только производителя Logitech Tap, Кабель Logitech Strong усилен арамидным волокном, согласно открытых источников информации аналогичные кабели не усилены таковым, что также указывает на специфичность продукции, что в свою очередь не позволяет осуществить подбор эквивалента.

В доказательство своих доводов приводим сравнительную таблицу с указанием приближенных к необходимым техническим характеристикам моделей других производителей.

Хар-ки	Техническое задание	Наименование модели		
		Logitech Tap	Poly TC8	Cisco Touch 10
Длина х ширина х толщина	58 мм х 244 мм х 179 мм	58 мм х 244 мм х 179 мм	123 х 205 х 79 (мм)	32 х 255 х 189 mm
Вес	1.25 кг	1.25 кг	0,812кг	0,87кг
Экран	с диагональю 10,1 дюйма и углом отображения 14°	с диагональю 10,1 дюйма и углом отображения 14°	экран с диагональю 8 дюймов, угол обзора: 75 градусов (сверху/снизу/слева/справа), Угол размещения: 60 градусов	Экран с диагональю 10.1 дюйма
Покрытие	Олеофобное и антибликовое покрытие	Олеофобное и антибликовое покрытие	Нет информации	Нет информации
Разрешение	1280 х 800	1280 х 800	1280х800	1280х800
Требования к системе	Windows® 10 Chrome™ OS 75 или более поздней	Windows® 10 Chrome™ OS 80	Poly G7500 (ПО версии 3.0 или более поздней), Poly Studio X30 и Studio X50	Cisco MX Series, SX Series, IX Series; Cisco Webex Room Kit, Room Kit Plus, Room 55 and Room 70. Webex Board Series
Порт	USB 2.0, 3.0 или 3.1 Type-A	USB 2.0 Type-A	USB 2.0 Micro-B	Отсутствует

Порты и интерфейсы	Порт USB 2.0, 3.0 или 3.1 Type-C (к ПК) Порт USB 2.0, 3.0 или 3.1 Type-A (для подключения принадлежностей) Вход HDMI (для обмена аудио- и видеоматериалами в формате 1080p) 4-полюсный разъем 3,5 мм для гарнитуры	Порт USB 3.0 Type-C (к ПК) Порт USB 2.0 Type-A (для подключения принадлежностей) Вход HDMI (для обмена аудио- и видеоматериалами в формате 1080p) 4-полюсный разъем 3,5 мм для гарнитуры	USB 2.0 Micro-B Ethernet RJ-45	Ethernet RJ-45
Общие характеристики	Внутренняя система крепления с компенсацией натяжения Встроенный ультразвуковой динамик Встроенный пассивный ИК-	Внутренняя система крепления с компенсацией натяжения Встроенный ультразвуковой динамик Встроенный пассивный ИК-датчик движения	Слоты замка Kensington (1 шт.)	Отсутствует

	датчик движения VESA FDMI 100 x 100 мм (интерфейс монтажа плоского дисплея) Слоты замка Kensington (2 шт.)	VESA FDMI 100 x 100 мм (интерфейс монтажа плоского дисплея) Слоты замка Kensington (2 шт.)		
Совместимость и сертификаты	Система Logitech Tap сертифицирована в качестве сенсорного контроллера, совместимого с решениями для видеоконференцсвязи Microsoft Teams Rooms / Skype Room System Zoom Rooms DisplayLink Plug и Display™: Tap подключается через USB-порт в качестве дополнительного дисплея для поддерживаемых операционных систем, в частности Windows 10 и Chrome OS	Система Logitech Tap сертифицирована в качестве сенсорного контроллера, совместимого с решениями для видеоконференцсвязи Microsoft Teams Rooms/ Skype Room System Zoom Rooms DisplayLink Plug и Display™: Tap подключается через USB-порт в качестве дополнительного дисплея для поддерживаемых операционных систем, в частности Windows 10 и Chrome OS	Microsoft Teams, Zoom, GoToMeeting, BlueJeans by Verizon, 8x8	Touch 10 поддерживает the Cisco Webex Room Series and Webex Board девайсы для видеоконференций

Дополнительные принадлежности	Настольное крепление Вертикальное крепление Настенное крепление Крепление для ПК USB-кабель Logitech Strong: кабель длиной 10 м (в комплекте), 25 м (приобретается дополнительно) (поступит в продажу осенью 2019 г.)	Настольное крепление Вертикальное крепление Настенное крепление Крепление для ПК USB-кабель Logitech Strong: кабель длиной 10 м (в комплекте), 25 м (приобретен дополнительно) (поступит в продажу осенью 2019 г.)	Кабель RJ45 (LAN)	Нет информации
Комплект поставки	Сенсорный контроллер Tap Кабель Logitech Strong USB 2.0, 3.0, 3.1 или 3.2 длиной 10 м Type-A (штекер) в Type-C (штекер) Усиленный арамидным волокном Пленум-класса Сертификат Eca /	Комплект поставки Сенсорный контроллер Tap Кабель Logitech Strong USB 3.2 длиной 10 м Type-A (штекер) в Type-C (штекер) Усиленный арамидным волокном Пленум-класса Сертификат Eca/	Poly TC8 и кабель RJ45 (LAN), Инструкции по настройке, Заявление о гарантийных обязательствах (печатная версия)	Нет информации
	сертификат соответствия стандарту IEC 60332-1-2 Возможность монтажа внутри кабельных желобов диаметром 20 мм Кабель HDMI 1.4a длиной 2 м Адаптер питания со стандартными для региона разъемами (100–240 В) длиной 2,95 м Монтажные винты VESA (4 шт.) Салфетка из микрофибры Документация	сертификат соответствия стандарту IEC 60332-1-2 Возможность монтажа внутри кабельных желобов диаметром 20 мм Кабель HDMI 1.4a длиной 2 м Адаптер питания со стандартными для региона разъемами (100–240 В) длиной 2,95 м Монтажные винты VESA (4 шт.) Салфетка из микрофибры Документация		

Исходя из предоставленных технических характеристик, указанных в сравнительной таблице, можно сделать вывод о том, что по совокупности заявленных требований возможен подбор единственной модели марки **Logitech Tap**. Обращаем внимание, что заказчиком

установлены идентичные требования полному соответствию спецификации модели марки **Logitech Tap**.

Большинство характеристик имеют строго определённый чёткий показатель без предоставления диапазонного значения, без установки верхних и нижних границ, что ещё больше затрудняет возможность вариативности подбора оборудования и создаёт жёсткие рамки в поиске необходимой модели.

Не смотря на проведение Нами детального мониторинга рынка интерактивного оборудования, подобрать какой-либо эквивалент не представилось возможным кроме единственной модели марки **Logitech Tap**, так как технические требования, предъявляемые к оборудованию, обладают полным соответствием только со спецификацией модели марки **Logitech Tap**. Также, п. 12 Logitech Rally совместим только с контроллером **Logitech Tap**, иные модели не обладают совместимостью.

Ввиду вышеизложенного, данная закупка **не может быть признана конкурентной**, так как некоторые позиции технического задания, а именно п.1 Дисплей для видеостены 55" – 9 шт. LG 55VM5J-H, п. 10 Контроллер: Logitech Tap, п. 12. Logitech Rally 12x27 - позволяют осуществление подбора оборудования единственного производителя, что напрямую противоречит вышеупомянутому принципу обеспечения конкуренции, так как число участников сужается к единственному производителю.

Согласно ст. 3.6 Требования к закупке у единственного поставщика (исполнителя, подрядчика) *«Порядок подготовки и осуществления закупки у единственного поставщика (исполнителя, подрядчика) и исчерпывающий перечень случаев проведения такой закупки устанавливаются положением о закупке.»*, **заказчик имеет право провести закупку у единственного поставщика**, что не повлечёт за собой последствий в виде ограничения конкуренции, как в данном случае **при проведении аукциона**, но фактически создавая условия возможности участия в закупке ограниченного круга лиц.

Согласно п. 3.2 раздела 3 общей части аукционной документации, каждый участник процедуры закупки, вправе направить на адрес ЭТП, на которой планируется проведение Аукциона, **запрос о разъяснении положений аукционной документации** и в течение трех рабочих дней со дня поступления от Оператора ЭТП запроса заказчик размещает в ЕИС **разъяснения положений аукционной документации**, и при условии, что указанный запрос поступил Заказчику **не позднее чем за три рабочих дня** до дня окончания срока подачи заявок на участие в Аукционе.

В связи с чем, нами 25.01.2022 г. был направлен **запрос** на площадку с соблюдением срока направления запросов, то есть за четыре рабочих дня, **следующего содержания:**

*«Уважаемый заказчик! 1) В технической документации указано оборудование, необходимое к поставке среди которого содержится п. 1 Дисплей для видеостены 55" – 9 шт. **LG 55VM5J-H** или эквивалент. По совокупности заявленных характеристик подходит модель единственного производителя марки **LG**. А именно наличие характеристик **LG Smart Calibration** и **Операционная система (OS) LG webOS** напрямую указывает на производителя марки **LG**, так как иные производители не обладают совместимостью с перечисленными требованиями. В связи с чем осуществить подбор эквивалента не представляется возможным.*

Обращаем Ваше внимание, что указанные действия ведут к нарушению прав участников закупки, так как наличие к поставке единственного производителя ведёт к ограничению конкуренции.

Просим Вас изменить технические требования таким образом, чтобы обеспечить возможность участия в закупке разных производителей.

В противном случае, мы будем вынуждены обратиться в ФАС, так как несмотря на то что заказчик формирует требования исходя из своих потребностей, это не должно нарушать законодательные нормы и ограничивать число участников в соответствии с Федеральным законом от 26 июля 2006 года № 135-ФЗ «О защите конкуренции», а также положений Федерального закона от 18.07.2011 N 223-ФЗ (ред. от 02.07.2021) "О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц" п. 2 ч. 1 ст. 3 «При закупке товаров, работ, услуг заказчики руководствуются принципом: равноправие, справедливость, отсутствие дискриминации и необоснованных ограничений конкуренции по отношению к участникам закупки».

2) а) В технической документации содержится характеристики, предъявляемые к п. 4 Усилитель мощности: QSC GX3 или эквивалент, среди которых указана характеристика «Выходы: Speakon/Jack, клеммы».

Согласно официальной спецификации производителя, у необходимой к поставке модели имеются все выходы, а именно:

- Speakon
- Jack -
- клеммы

Ввиду того, что все перечисленные выходы – в наличии, просим Вас разъяснить указание знака «/», который зачастую подразумевает выбор (обозначает «или»), что затрудняет понимание участника в данном случае, либо заменить знак «/» на «,» для единого понимания применения знаков и указания значений.

б) Также, согласно официально спецификации производителя модели необходимой к поставке, характеристики «THD: < 0.05%» и «Вес: 12.5 кг» в техническом задании указаны с ошибкой.

Правильными значениями являются: «THD: 0,1%» и «Вес: 12,1 кг», в связи с чем просим Вас внести изменения в указанные технические характеристики.

в) Среди требований, предъявляемых к п. 4 Усилитель мощности: QSC GX3 или эквивалент, указана характеристика «Диапазон частот $\pm 0,1$ дБ». Обращаем Ваше внимание, что указание значения « $\pm 0,1$ дБ» является ошибочным, так как в данном случае это два разных значения, а не одно, а именно: «+0» и «-1». Согласно официальной спецификации производителя модели необходимой к поставке, данное значение указано следующим образом: «+0, -1 dB».

Просим Вас привести в соответствие указанное значение.

3) В технической документации содержится характеристики, предъявляемые к п. 5 Системный процессор 128x128: QSC Core 110f или эквивалент, среди которых указана характеристика «Выходной импеданс (сбалансированный) 220 0 Ом» с допущением опечатки, а именно в значении «220 0 Ом». Просим Вас убрать лишний 0 из указанного значения.

4) В технической документации содержится характеристики, предъявляемые к п. 7 Поверхностный микрофон: AUDIO-TECHNICA ATW-T1006 или эквивалент, среди которых характеристики «Размеры: 96,8 × 38,0 × 122,8 (мм)» и «Вес нетто: 415 г.» указаны с допущением ошибки.

Согласно официальной спецификации производителя необходимой к поставке продукции, характеристики указаны со следующими значениями: «Размеры: 96,1 × 38,0 × 122,8 (мм)» и «Вес нетто: 408 г.» Просим Вас указать верные значения в соответствии с официальными данными производителя необходимой Вам продукции.

5) В технической документации содержится характеристики, предъявляемые к п. 8 Цифровая беспроводная двухканальная система с каркасной гарнитурой: Shure BLX188E/SM31 M17 или эквивалент, среди которых указана характеристика «Выходной уровень: -20.5 дБВ (XLR).»

Согласно официальной спецификации производителя, характеристика указана с ошибкой, а именно в значении «-20.5 дБВ». Просим исправить значение на верное, а именно на «-27 дБВ».

6) В технической документации содержится характеристики, предъявляемые к п. 9 Ручные парные микрофонные системы Shure BLX288E/PG58 M17 или эквивалент, среди которых характеристики «Диапазон рабочих температур: -18 до +50 градусов Цельсия» и «Выходной уровень 1/4-дюймового разъема: -105 дБм» указаны с допущением ошибки.

Согласно официальной спецификации производителя необходимой к поставке продукции, характеристики указаны со следующими значениями: «Диапазон рабочих температур: -18 до +57 градусов Цельсия» и «Выходной уровень 1/4-дюймового разъема: 13 дБм». (-105 dBV является значением характеристики чувствительность). Просим Вас указать верные значения в соответствии с официальными данными производителя необходимой Вам продукции.

7) В технической документации содержатся характеристики, предъявляемые к п. 10. Контроллер: Logitech Tap или эквивалент, по совокупности которых возможен подбор только единственной модели производителя Logitech Tap. Наличие характеристик «Система Logitech Tap сертифицирована в качестве сенсорного контроллера, совместимого с решениями для видеоконференцсвязи» и «USB-кабель Logitech Strong» уже автоматически подразумевает поставку оборудования только марки Logitech, так как никакой другой производитель не сможет иметь характеристику системы сертификации Logitech Tap и совместимость USB-кабеля производителя Logitech, тем самым идёт прямое указание на единственного производителя марки Logitech.

Также, все значения установленных требований имеют строго определённый чёткий показатель, без предоставления диапазонного значения, что также не позволяет осуществить подбор эквивалента, так как вся конкретика характеристик указывает на модель производителя Logitech Tap и показывает полное соответствие технического задания спецификации Logitech Tap.

На основании п. 2 ч. 6.1 ст. 3 Федерального закона от 18 июля 2011 г. N 223-ФЗ "О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц" «В описание предмета закупки не должны включаться требования или указания в отношении товарных знаков,

знаков обслуживания, фирменных наименований, патентов, полезных моделей, промышленных образцов, наименование страны происхождения товара, требования к товарам, информации, работам, услугам при условии, что такие требования влекут за собой необоснованное ограничение количества участников закупки, за исключением случаев, если не имеется другого способа, обеспечивающего более точное и четкое описание указанных характеристик предмета закупки.», п. 2 ч. 3 ст. 3 Федерального закона от 18 июля 2011 г. N 223-ФЗ "О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц" «обеспечивается конкуренция между участниками конкурентной закупки за право заключить договор с заказчиком на условиях, предлагаемых в заявках на участие в такой закупке, окончательных предложениях участников такой закупки». Не смотря на то, что напрямую не указываете в закупочной документации **товарный знак, фактически, ввиду обусловленных характеристик, подразумеваются **конкретная модель, что и является обозначением определенного производителя**, в данном случае это производитель **Logitech Tap**. Указанные действия напрямую нарушают положения п. 2 ч. 6.1 ст. 3, п. 2 ч. 3 ст. 3 норм Федерального закона от 18 июля 2011 г. N 223-ФЗ "О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц", так как необоснованно ограничивают количество участников закупки и не предоставляют вариативности подбора разных видов оборудования.**

Просим Вас изменить технические требования таким образом, чтобы обеспечить возможность участия в закупке разных производителей, либо приложить обоснование применения таких характеристик в соответствии с законодательством.

В противном случае, мы будем вынуждены обратиться в ФАС, так как несмотря на то что заказчик формирует требования исходя из своих потребностей, это не должно нарушать законодательные нормы и ограничивать число участников в соответствии с Федеральным законом от 26 июля 2006 года № 135-ФЗ «О защите конкуренции», а также положений Федерального закона от 18.07.2011 N 223-ФЗ (ред. от 02.07.2021) "О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц" п. 2 ч. 1 ст. 3 «При закупке товаров, работ, услуг заказчики руководствуются принципом: равноправие, справедливость, отсутствие дискриминации и необоснованных ограничений конкуренции по отношению к участникам закупки».

8) а) В технической документации содержится п. 11 Платформа Intel NUC i5 или эквивалент. В настоящее время необходимая к поставке модель **снята с производства**, а по совокупности имеющихся характеристик эквивалент подобрать не представляется возможным.

Наиболее приближенной, к необходимым в техническом задании требованиям, является модель, у которой **имеются характеристики отличные от тех, что содержатся в документации**, а именно:

- «Процессор: **Intel Core i3-10110U Socket FCBGA1528**» (в техническом задании: Intel Core i5-7260U Socket FCBGA1356)
- «Частота процессора: **2100 МГц**» (в техническом задании: 2200 МГц)
- «Видеокарта **Intel UHD Graphics 620**» (в техническом задании: Intel Iris Plus Graphics 640)
- «Мощность блока питания **90 Вт**» (в техническом задании: 65 Вт)

- «Размеры (ШхВхГ) 117x51x112 мм» (в техническом задании: 117x51x112 мм)

Просим Вас изменить технические характеристики для возможности осуществления подбора оборудования.

б) В технической документации содержится п. 11 Платформа Intel NUC i5 или эквивалент, который включает в себя характеристику «Конфигурация накопителей: без накопителя», не смотря на то, что сама платформа не имеет встроенных накопителей, в требованиях указана характеристика «SSD M2 на 512 ГБ», что подразумевает дополнительное приобретение SSD накопителя, а значит итоговый результат оборудования включает в себя SSD накопитель и формулировка «Конфигурация накопителей: без накопителя» создаёт противоречивость толкования необходимости наличия SSD накопителя. В связи с чем, просим исключить характеристику «Конфигурация накопителей: без накопителя» из требований, предъявляемых к п. 11 Платформа Intel NUC i5 или эквивалент.

9) В технической документации содержится п. 13 Комплект коммутационного оборудования с РШ 19" на 9U, в состав которого входит **«Блок розеток 6 постов в стойку 19 дюймов – 2 шт.»**

Путём проведения сравнительного анализа и мониторинга необходимого к поставке оборудования было установлено, что типы блоков розеток **на 6 постов** несовместимы с Шкафом 19 дюймов на 9U.

В связи с чем, предлагаем к поставке Блок розеток **8 постов** в стойку 19 дюймов, который имеет совместимость с Шкафом 19 дюймов на 9U, а также большее количество розеток, чем заявлено в техническом задании, что является улучшением. Просим внести изменения в техническую документацию.

10) В технической документации неоднократно используется знак «/», который затрудняет понимание смысла содержания информации, в том числе в используемом контексте он не всегда нужен и не несёт смысловой нагрузки, не обозначает выбор одного из нескольких значений. Просим обосновать необходимость использования «/» в документации:

- в п.4 Усилитель мощности: QSC GX3 или эквивалент, содержится характеристика «Мощность (Вт на канал): 300Вт/8Ом 2-канальный режим, 350Вт/8Ом 1-канальный режим, 425Вт/4Ом 2-канальный режим, 500Вт/4Ом 1-канальный режим.», где указано перечисление разных режимов, просим уточнить применение знака «/», является ли ошибкой **перенос указанных значений вместе со знаком «/» в предложение участника?**

- в п. 5 Системный процессор 128x128: QSC Core 110f или эквивалент, содержится характеристики «Входной динамический диапазон +21 дБу Чувствительность> 109,5 дБ / +10 дБу Чувствительность> 106,4 дБ / -10 дБу Чувствительность> 104,6 дБ / -39 дБу Чувствительность> 104,6 дБ» и «Входной синфазный режим Подавление шума / +21 dВи Чувствительность / +10 dВи Чувствительность 56.5 / -10 dВи Чувствительность 73.2 / -39 dВи Чувствительность 63.2». В данном случае обозначена разная допустимая вариация чувствительности, выбор в данном случае не подразумевается, просим уточнить применение знака «/», является ли ошибкой **перенос указанных значений вместе со знаком «/» в предложение участника?**

11) В технической документации в п. 5 Системный процессор 128x128: QSC Core 110f или эквивалент, некоторые значения в характеристиках используются со знаками «<», «>», а именно:

- «Входной сигнал THD + N 1KHz +21 dBu Чувствительность и вход +21 dBu <0,1% / +21 dBu Чувствительность и вход +10 dBu <0,0015% / +10 dBu Чувствительность и вход +8 dBu <0,0007% / -10 dBu Чувствительность -10.5 dBu вход <0,0006% / -39 dBu Чувствительность -39,5 dBu вход <0,007% EIN (без взвешивания, 20 Гц - 20 кГц) <-121dB Вход для входных перекрестных помех 1 кГц> 110 дБ Типичный, 90 дБ Макс.»

- «Входной динамический диапазон +21 дБу Чувствительность> 109,5 дБ / +10 дБу Чувствительность> 106,4 дБ / -10 дБу Чувствительность> 104,6 дБ / -39 дБу Чувствительность> 104,6 дБ»

- «Выходные перекрестные помехи 1kHz> 100 дБ Типичные, 90 дБ макс.»

Согласно официальной спецификации производителя, значения, в указанных характеристиках не могут быть указаны без знаков «<», «>». В связи с чем просим Вас уточнить является ли ошибкой перенос указанных значений вместе со знаком «<», «>» в предложении участника?

Input THD+N @ 1KHz	
@ +21 dBu Sensitivity & +21 dBu input	< 0.1%
@ +21 dBu Sensitivity & +10 dBu input	< 0.0015%
@ +10 dBu Sensitivity & +8 dBu input	< 0.0007%
@ -10 dBu Sensitivity & -10.5 dBu input	< 0.0006%
@ -39 dBu Sensitivity & -39.5 dBu input	< 0.007%
EIN (no weighting, 20Hz to 20kHz)	< -121 dB
Input to Input Crosstalk @1 kHz	>110dB Typical, 90dB Max
Input Dynamic Range	
@ +21 dBu Sensitivity	> 109.5dB
@ +10 dBu Sensitivity	> 106.4dB
@ -10 dBu Sensitivity	> 104.6dB
@ -39 dBu Sensitivity	> 104.6dB
Output Crosstalk @1 kHz	>100dB Typical, 90dB max

Рис. 1 Данные из официальной спецификации производителя.»

27.01.2022 г./28.01.2022 г. заказчик разместил в ЕИС разъяснение положений аукционной документации, содержание которого является формальной отпиской, которая не отвечает ни на один поставленный вопрос. Содержание направленного нами запроса включало

в себя **информацию о допущении грубых ошибок в позициях оборудования**, перечисленного в техническом задании. Направляемая нами информация была собрана **из официальных источников, спецификаций производителей**, которые содержат истинные правильные значения, на которые **заказчик должен опираться при составлении технической документации**, а не данными, взятыми с источников, которые не являются официальными представителями, перекупщиков и прочих источников, **которые признаны неофициальными, недостоверными**. Заказчик при составлении технического задания **не должным образом проанализировал характеристики** тех моделей, которые прописаны в техническом задании и являются рекомендуемыми с указанием допустимости эквивалента. Характеристики, обозначенные в техническом задании моделей, которые являются наиболее предпочтительными для заказчика, **не должны различаться с характеристиками официальных документов производителя** тех марок моделей необходимых к поставке. Стоит отметить, что в п.10 Контроллер: Logitech Tap или эквивалент, содержится формулировка *«(поступит в продажу осенью 2019 г.)»*, которая по техническому пониманию не несёт никакой смысловой нагрузки, но позволяет сделать вывод о том, что заказчик при составлении технического задания использовал информацию с неофициальных источников, так как данная формулировка отражена на неофициальном сайте, где содержится информация по оборудованию Logitech Tap. Путём проведенного нами анализа различных сайтов, было установлено, что фраза *«(поступит в продажу осенью 2019 г.)»* указана на сайте <https://unitsolutions.ru/>, что не является официальной спецификацией и информацией производителя продукции Logitech Tap.

Дополнительные принадлежности

- Настольное крепление
- Вертикальное крепление
- Настенное крепление
- Крепление для ПК
- USB-кабель Logitech Strong: кабель длиной 10 м (в комплекте), 25 м (приобретается дополнительно) (поступит в продажу осенью 2019 г.)

Выдержка из неофициального сайта <https://unitsolutions.ru>

В данном случае заказчиком допущено множество ошибок в значениях показателей технических характеристик, а именно 10 шт., обозначенные в пунктах Запроса под номерами: п-ты. б, в п. 2; п.3; п. 4; п. 5; п.6. (**ошибки в размерах, весе, показателях чувствительности, значениях диапазона частот, рабочих температур, выходного уровня и прочее**)

Сложившаяся ситуация создаёт обстоятельства, при которых заказчик, зная, что в составленной им документации, содержатся технические ошибки, которые являются ложными сведениями, **сознательно не предпринимает никаких мер для правильного составления документов**, оставляет всю информацию **в текущем ошибочном виде**, что ставит под сомнение **законность проводимой закупки** и проведение должного анализа при составлении основных технических положений настоящей закупки.

Также, в своём запросе Мы отражали информацию о том, что одна из желаемых моделей – снята с производства, в связи с чем уведомляли заказчика, что существует самая приближенная к требованиям модель, которая имеет иные характеристики, в связи чем просили изменить некоторые характеристики в целях **обеспечения возможности подбора и поставки необходимого оборудования** (информация отражена в п. 8 запроса). Указанная информация

получена путём детального мониторинга, проведенного нами. Так как приближенная модель обладает иными характеристиками, которые отражены в технических требованиях, подбор эквивалента невозможен к осуществлению. Мы как участники замотивированы в поставке оборудования и предлагаем иной возможный вариант, но заказчик не обозначает заинтересованность и игнорирует сложившиеся проблемы, допуская, что **закупка может не состояться**.

Следует отметить, что в документации отсутствует инструкция по заполнению заявки участником, в связи с чем следующий вопрос, который мы отражаем в запросе это использование знака «/». В технической документации данный знак используется несколько раз и в некоторых случаях создаёт противоречивый смысл, так как описано в п-те а п.2, где перечислено три значения одно из которых со знаком «/» и тут же следующее значение со знаком «,». Учитывая, что согласно официальной спецификации все три значения присутствуют, затруднительно понимание использование знака «/», который зачастую подразумевает выбор, а в данном случае это невозможно. Заказчик также не разъясняет применимые им знаки, что по-прежнему не разрешает сложившихся сомнений.

На основании п. 2., п. 4 ч. 1 ст. 3 Федерального закона "О защите конкуренции" от 26.07.2006 N 135-ФЗ *«При закупке товаров, работ, услуг заказчики руководствуются следующими принципами: равноправие, справедливость, **отсутствие дискриминации и необоснованных ограничений конкуренции по отношению к участникам закупки; отсутствие ограничения допуска к участию в закупке путем установления неизмеряемых требований к участникам закупки**»*

Указанные действия напрямую нарушают положения п. 2 ч. 6.1 ст. 3, п. 2 ч. 3 ст. 3 норм Федерального закона от 18 июля 2011 г. N 223-ФЗ "О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц", так как необоснованно ограничивают количество участников закупки и не предоставляют вариативности подбора разных видов оборудования.

Таким образом, действия заказчика приводят к невозможности участия в торгах на равных условиях, чем ограничивается конкуренция и как следствие ограничивается число участников закупки.

Тем самым, действия заказчика нарушают права и законные интересы участника закупки, ввиду чего **Мы вынуждены реализовать своё право на защиту путём обжалования**, что регламентировано **Федеральным законом "О защите конкуренции" от 26.07.2006 N 135-ФЗ (последняя редакция)**.

В связи с изложенным, с учетом требований Федерального закона "О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц" от 18.07.2011 N 223-ФЗ (последняя редакция).

Просим:

1. Признать закупку составленной с нарушением требований законодательства, в связи с чем она не является конкурентной

-
2. Провести проверку правильности при составлении технических характеристик и их значений, указанных в технической документации, в случае обнаружения нарушений – обязать заказчика внести изменения.
 3. Провести проверку соблюдения принципов конкуренции в сфере закупок.
 4. Признать жалобу ООО «РУ ДИСПЛЕЙС» обоснованной.

Приложение:

1. Копия Решения участника от 05.03.2021 №1.
2. Копия Приказа №1 от 12.03.2021г.
3. Документация к Аукциону в электронной форме (номер извещения: 32211043925)

Генеральный директор ООО «РУ ДИСПЛЕЙС»
_____ /И.М. Кондриков



М.П.